

# ЖИВЫЕ ВЕСА ПЛЕМЕННЫХ ЯГНЯТ ПРИ РОЖДЕНИИ В ОВЦЕПЛЕМХОЗАХ НАРКОМСОВХОЗОВ В 1933 ГОДУ

В 1933 году при проведении ягнения в овцеплемхозах было предусмотрено обязательное взвешивание рождающихся ягнят в племенных группах. Взвешивание должно было производиться в точном возрасте с одновременным мечением ягненка (в левом ухе татуировкой номером матери). Так как взвешиванию ягнят при рождении в предыдущие годы племхозами не уделялось должного внимания и эта работа оставалась в значительной степени бесконтрольной, в 1933 году было предложено помимо фиксации веса в карточке приплода представлять после окончания ягнения сведения о живых весах по особой форме.

Сведения были получены от всех племхозов за исключением племхоза им. Яковлева (Казакстан), который вообще все сведения представляет неаккуратно, с запозданием, и племхоза Каргалинского (также Казакстан), который хотя и прислал сведения, но по особой, самой им придуманной форме, так что сравнивать его с другими племхозами очень трудно. Последующие запросы о высылке сведений не увенчались успехом и пришлось составлять сводку без этих племхозов, хотя именно сведения по этим хозяйствам были бы крайне интересны, так как совхоз им. Яковлева укомплектован североамериканскими рамбулье, а Каргалинский имеет вюртемберг. И вполне естественно, что было бы крайне интересно иметь данные об этих двух породах в условиях Казакстана. Кроме того в Каргалинском племхозе в основном разводятся курдючные овцы, по которым сведений также имеется мало.

Полученные материалы были проверены, обработаны: выведены среднее арифметическое, среднее квадратическое отклонение, средняя ошибка средней величины. Материалы эти в виде таблиц представлены ниже, причем первые две таблицы составлены по двум основным породам наших племхозов — прекос и рамбулье, а третья по всем остальным,

имеющим меньшее распространение. Представленные материалы интересны, помимо сведений о живых весах ягнят и возможности в дальнейшем судить о приросте ягнят, еще тем, что служит объективным показателем состояния зимовки беременных маток. Чем хуже кормились и содержались матки в период суягности, тем мельче и хуже родились ягнята.

Таблица 1

## Живые веса племенных ягнят-прекос

Район и племхоз	Пол	Количество	М	с	Т
<b>Северный Кавказ</b>					
Платовский	Баранчики	579	4,4	0,73	0,02
	Ярочки	584	4,2	0,88	0,03
	Баранчики	1 011	3,6	0,82	0,02
Моздокский	Ярочки	964	3,4	0,79	0,02
<b>Нижняя Волга</b>					
Котовский	Баранчики	255	4,0	0,83	0,05
	Ярочки	231	4,0	0,83	0,03
<b>Зап. Сибирь</b>					
Мариановский	Баранчики	111	4,0	0,85	0,08
	Ярочки	97	3,8	0,93	0,03
Москаленский	Баранчики	587	3,9	1,03	0,04
	Ярочки	602	3,7	1,00	0,04
<b>Ср. Волга</b>					
Каширинский	Баранчики	1 805	3,6	1,05	0,02
	Ярочки	1 687	3,8	1,04	0,02
<b>Украина</b>					
Ильичевка	Баранчики	342	3,9	0,87	0,04
	Ярочки	281	3,8	0,74	0,04
«Красный чабан»	Баранчики	221	4,4	0,96	0,06
	Ярочки	219	4,1	0,93	0,06

Анализируя приведенные цифры, можно сделать следующие выводы. Наиболее высокие живые веса дают племхозы Платовский и «Красный чабан», что можно объяснить как тем, что животные этих стад вообще являются одними из лучших среди племхозов с прекосовым поголовьем, так и тем, что зимовка маточного поголовья в данных племхозах протекала нормально, племенные матки были обеспечены в период суягности необходимым уходом и кормлением и следовательно питание плода в утробный период было обеспечено.

Самые низкие показатели дают племхозы Моздокский и Каширинский, несмотря на то, что взрослые матки в дан-

Таблица 2

## Живые веса племенных ягнят-рамбулье

ных племхозах не отличаются по живому весу от прекосов большинства других племхозов. Малые живые веса рождающихся ягнят в этих хозяйствах объясняются плохой зимовкой маток, особенно в Каширинском племхозе, где имелась чесотка, что несомненно отразилось на приплоде. Частично на снижение живых весов ягнят в этих племхозах сказались и то, что взвешено было значительное количество ягнят, нежели в других племхозах, и следовательно взвешивались ягнята и от маток с худшими качествами, дающими более худший приплод.

В остальных племхозах живые веса более или менее одинаковы и могут считаться средними для ягненка-прекос при рождении в наших племхозах. Несомненно, что эти средние показатели могут быть значительно повышены. Нет никаких оснований таким племхозам, как Москаленский и Мариановский, имеющим животных ничуть не хуже (а в Москаленском даже лучше), нежели в Платовском и «Красном чабане», иметь ягнят худших по живым весам, нежели в двух последних. Здесь также снижение веса ягнят объясняется недостаточным внимательным уходом и кормлением суягных маток. Как правило везде, за исключением племхозов Котовского и Каширинского, баранчики в среднем весят больше, нежели ярочки: по четырем племхозам на 0,2 кг по одному — на 0,3 кг и по одному — на 0,1 кг. В Котовском племхозе средние живые веса баранчиков и ярочек одинаковы, а в Каширинском ярочки весят даже больше баранчиков на 0,2 кг. Этот случай пока единичен, и возможно здесь имеет место и неточность взвешиваний.

По данным племхозов, ягнята-одиночки дают большие живые веса, нежели ягнята-двойни, но в этом разрезе материал не обрабатывался и поэтому цифровых данных привести нельзя (см. табл. 2 и 3).

По типам рамбулье распределяются по совхозам так: Мечетинский — североамериканские; «Выпасной» — южноамериканские (аргентинские); Мариановский — местные сибирского типа; «Красный чабан» — местные сканинского типа. Наибольший живой вес дают ягнята Мариановского племхоза, что можно отнести как за счет хорошего качества животных этого стада, так и за счет благоприятной зимовки и надлежащего содержания кормления маток в период суягности. Веса

Район и племхоз	Пол	Количество	М	σ	Т
<b>Северный Кавказ</b>					
Мечетинский	Баранчики	11 655	4,0	0,97	0,02
	Ярочки	11 776	3,8	0,92	0,02
<b>Нижняя Волга</b>					
«Выпасной»	Баранчики	507	3,6	1,05	0,05
	Ярочки	530	3,6	1,04	0,04
<b>Западная Сибирь</b>					
Мариановский	Баранчики	317	4,4	0,73	0,04
	Ярочки	247	4,4	0,67	0,04
<b>Украина</b>					
«Красный чабан»	Баранчики	757	4,0	0,85	0,03
	Ярочки	910	3,7	0,82	0,02

Таблица 3

## Живые веса племенных ягнят австрийских, английских мясных, романовских и курдючных

Район и плем-хоз	Порода и пол	Количество	М	σ	Т
Северный Кавказ					
Мечетинский	Австрал. баранчики ярочки	169	3,4	0,80	0,06
		176	3,2	0,71	0,06
ЦЧО					
«Октябрь» — Марковский	Линкольн. баранчики ярочки	48	3,6	0,89	0,12
		65	3,6	0,88	0,19
	Ромни-марш баранчики ярочки	45	4,3	0,91	0,13
		57	3,8	0,75	0,09
	Гемпширы баранчики ярочки	22	4,0	0,93	0,19
		19	3,7	1,01	0,23
Ивановская обл.					
«Волна» . . .	Романовские без подразделения по полу	322	2,1	0,83	0,02
Казакстан					
Премирский	Курдючные баранчики ярочки	518	5,2	0,99	0,04
		575	4,9	0,91	0,03

ягнят в данном хозяйстве мало чем отличаются от весов ягнят при рождении стада элиты 1-й Асканий-Нова. По данным бюллетеня № 7 в 1929 г. баранчи-



ки этого стада весили 4,26 кг, ярочки — 4,10 кг; в 1930 г. — баранчики — 4,66 кг, ярочки — 4,32 кг. При сравнении живых весов ягнят прекосов и рамбулье Мариановского стада бросается в глаза, что ягнята рамбулье весят значительно больше, нежели прекосы. Видимо на это оказало влияние то, что группа прекосов в этом племхозе провела зимовку очень плохо (вследствие небрежного и невнимательного отношения к ней) и по всем абсолютно показателям дает значительно худшие результаты, нежели рамбулье. Ягнята племхозов Мечетинского и «Красный чабан» показывают почти одинаковые результаты, значительно не различающиеся от данных по другим хозяйствам. Так ягнята общего стада Аскании-Нова (из которого происходит стадо рамбулье «Красного чабана»), по данным бюллетеня № 4, весили в 1926 г.: баранчики 4,10 кг, ярочки — 3,81 кг. Ягнята американские рамбулье по тем же данным весили: баранчики — 4,39 кг, ярочки — 3,73 кг.

Племхоз «Выпасной» дает наименьшие показатели, что объясняется тем, что южноамериканские рамбулье весят значительно меньше, нежели рамбулье других типов.

Австралийские ягнята показывают маленькие веса. Животные такого типа имели меньший вес, нежели североамериканские рамбулье, и во взрослом состоянии.

Английские мясные ягнята, особенно линкольны, имеют также небольшие живые веса. По данным Аскании-Нова (бюллетень № 4) линкольские ягнята весили: баранчики — 4,02 кг, ярочки — 3,85 кг, гемпширы-ярочки 3,08 кг. По данным, приводимым в учебнике проф. П. Н. Кулешова «Мясное овцеводство» из наблюдений над шестью породами английских мясных овец установлено, что ягнята-одиночки весят от 4 до 4,5 кг, двойни от 3 до 3,5 кг. По данным этого года судить об истинных живых весах ягнят английских мясных пород очень трудно, так как английские матки в «Октябрь-Марковском» племхозе в 1932/33 г. очень плохо зимовали: в совхозе ощущался недостаток кормов и при этом они были плохого качества, в случку матки попали в состоянии неудовлетворительной упитанности. Несомненно, что такое состояние маток не могло не отразиться на качестве приплода и снизить живой вес рождающихся ягнят. В наилучшем состоянии по упитанности были

матки ромни-марш, что сказалось и на ягнятах, которые весят значительно выше, нежели линкольны и гемпширы. Из всех остальных пород, имеющих в овцеплемхозах, романовские ягнята дают наименьшие живые веса. Данные этого года нельзя считать характерными, так как матки в племхозе «Волна» как и в период случки, так и в период суягности имели скверную упитанность. Из всех овцеплемхозов племхозы «Волна» и «Октябрь-Марковский» дали наиболее низкие показатели по проведению зимовки и состоянию стада, что объясняется безобразным состоянием этих хозяйств. При выдающемся многоплодии романовских овец плохое питание маток должно было особенно сказаться на развитии рождаемых ягнят.

Курдючные ягнята показывают самый большой живой вес во всех племхозах. Вес этот значительно превосходит средние веса прекосов и рамбулье даже в лучших совхозах.

Разница в кормовых, хозяйственных, природных условиях и качестве животных (в пределах породы) затрудняет обобщение выводов, тем более что данные имеются только за один год. Но все же на основе этих данных можно сделать следующие заключения:

1. Наибольшие живые веса при рождении показывают курдючные ягнята, наименьшие — романовские.

2. По тонкорунной группе существенной разницы между прекосами и североамериканскими рамбулье не наблюдается, хотя лучшие по хозяйственным условиям племхозы с прекосами (Платовский, «Красный чабан») дают все же более высокие живые веса, нежели племхозы с рамбулье. Южноамериканские (аргентинские) рамбулье дают худшие по сравнению с прекосами и североамериканскими рамбулье результаты (учитывая хорошие хозяйственные условия племхоза «Выпасного»). Самые малые веса показывают австралийские ягнята.

3. Из английских мясных пород лучшие данные показывают ромни-марш, худшие — линкольны; гемпширы занимают среднее место. Учитывая исключительные условия племхоза «Октябрь-Марковского» в 1932/33 г., сравнивать английских с другими породами невозможно.

4. В большинстве племхозов баранчики весят больше, нежели ярочки. По че-



тырем племхозам (Котовский, «Выпасной», Мариановский, Темирский) разницы в весе нет и только по племхозу Каширинскому ярочки весят больше, нежели баранчики. Превышение веса баранчиков над весами ярочек составляет от 0,1 до 0,3 кг, в большей части же на 0,2 кг.

5. Между весом рождающихся ягнят и состоянием и кормлением маток в период суягности имеется прямая зависимость — чем хуже кормятся и содержатся матки, тем мельче и нежизнеспособнее (по данным отхода ягнят) рождаются ягнята. С этой точки зрения взвешивание ягнят при рождении может служить объективным показателем состояния маток в период суягности. К сожалению данные первого года не дают возможности сделать более подробные выводы. Эти выводы можно будет сделать более точно после ягнения 1934 года. Было бы желательно, чтобы зоотехники овцеплемхозов, располагающие уже большим материалом по всем разделам племенной работы, в том числе и по данному вопросу, и имеющие возможность более подробно его разработать, освещали состояние племенной работы на страницах журнала «Овцеводство». Это даст возможность учесть все недостатки и достижения, имеющиеся в племхозах, даст возможность обмена опытом, на основе которого можно будет быстрее наладить и упорядочить племенное дело в наших овцеводческих племхозах.

**Л. СМЕРНОВ**

Северная зональная станция по овцеводству

## **А**ККЛИМАТИЗАЦИЯ ИМПОРТНЫХ ОВЕЦ- ОКСФОРДШИРОВ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

По заданию Всесоюзного института овцеводства Северная зональная опытная станция в 1933 г. провела обследование основных гнезд импортного поголовья овец в Ленинградской области. В частности проведено обследование колхоза «Овцевод» Рудненского района. На день обследования в колхозе «Овцевод» было 224 гол. овец породы оксфордшир. Из них маток — 85 гол., баранов-производителей — 3 гол., ярок-передержек — 58 гол., молодняка рождения 1933 г. — 74 гол. и 4 барана-кострата. Время появления оксфордширов в Рудненском районе относится к далекому прошлому. Впервые в 1910 г. в деревню Говорово по инициативе 2 местных крестьян Евдокимова и Румянцева через сельскохозяйственное общество был приобретен баран-производитель породы оксфордшир, вывезенный из Англии. Вначале крестьяне деревни Говорово барана не принимали, и лишь после долгих прений было решено своих баранов кастрировать и пустить в общее стадо купленного барана.

Случка проводилась вольная в течение всего пастбищного периода. В зимний стойловый период маток не крыли.



Баран гиссарской породы в овцеводческом племхозе „Гиссар“ (Таджикистан)